

**Hicham ZAITAN**

54, rue des Filatiers

31000 Toulouse

☎ 06 17 79 78 22

@ hicham.zaitan@ensiacet.fr

**32 ans, Célibataire, Permis B****INGENIEUR HYGIENE SECURITE ENVIRONNEMENT****DOMAINES DE COMPETENCES****Environnement et Procédés:**

- Technologies de Dépollution de l'air (pollution automobile et industrielle)
- Catalyse Hétérogène (réactions gaz/solides)
- Techniques d'analyses (FTIR, CPG, HPLC, Spectro de masse, MEB et ATG/ATD)
- Préparations et caractérisations de catalyseurs et de filtres catalytiques (monolithes)

**Sécurité:**

- Gestion des Risques (Technologiques - Humains - Juridiques - Economiques)
- Analyse et Management des Risques HSE (APR, AMDEC, HAZOP, Document unique,..)
- Gestion de Projet, communication et Gestion de Crise
- Impacts des facteurs Humains, organisationnels sur le risque.

**FORMATIONS ET DIPLÔMES**

- 2009 **Mastère Spécialisé en Gestion Globale des Risques Technologiques et Environnementaux.** I.N.P. – I.N.S.A. – I.C.S.I. à Toulouse.
- 2005 **Doctorat en cotutelle en Génie des Procédés à l'Université Abdel Malek EsSaadi MAROC et l'université Claude Bernard Lyon1**  
*Valorisation de la diatomite du Rif Marocain comme adsorbant de composés organiques volatils (COV) générés par les procédés industriels (mention Très honorable)*

**EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

- Ingénieur de I.N.P de Toulouse, Laboratoire de Génie Chimique, Partenariat avec RENAULT- Recherche **ADEME** (Oct 07- Mai 08)  
 2007-2008 - *Mise en place d'un procédé hybride par couplage adsorption-ozonation pour l'élimination des COV dans les habitacles automobiles.*
- Ingénieur de I.N.P de Toulouse, Laboratoire de Génie Chimique, Partenariat avec VEOLIA Recherche **ENVIRONNEMENT – ADEME** (Jan 07- septembre 07)  
 2006-2007 - *Développement d'un procédé hybride par couplage adsorption-ozonation pour le traitement des odeurs générées par les stations de traitement des eaux.*
- Post-Doc **Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement de Lyon (IRCEL)** (Agence Universitaire de la Francophonie (AUF)) (Nov 05-Nov 06)  
 2005-2006 - *Modélisation cinétique, par des tests de light-off, de la réaction d'oxydation des espèces CO adsorbées sur des catalyseurs Pt/TiO<sub>2</sub> et CeO<sub>2</sub>.*
- Projet **Département. des Sciences des Matériaux Inorganique et Génie de Métallurgie, Cadiz** (Junta Andaluca) (Nov 03 – Mars 04)  
 Espagnol (A46/02) - *Préparation de filtres et catalyseurs de type monolithe à base de charbon et d'argiles.*  
 2003-2004
- Projet **Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement de Lyon (IRCEL)** (Déc. 00- européen Avril 01; Oct. 02 - Aout 03)  
 229/SMSI/00 - *Mise en place d'un semi-pilote de préparation des mélanges gazeux modèles*  
 2000-2003 - *Etude des propriétés adsorbantes de solides vis-à-vis des COVs utilisant l'IRTF et CPG comme systèmes d'analyses.*

**LANGUES & INFORMATIQUE**

Arabe	Langue maternelle	Espagnol	courant
Français	courant	Anglais	scientifique

Informatique Microsoft Office, logiciels spécialisés (Mathcad, Omnic, MS project, Transpector Ware, Galaxie)

**CENTRES D'INTERÊT EXTRA-PROFESSIONNELS**

- Membre du bureau de l'Association (ATED pour l'environnement à Chefchaouen)
- Membre de la société française de génie des procédés (SFGP), membre de réseau chercheur de l'AUF
- 2<sup>ème</sup> place au Champ national universitaire (Casablanca 1994-1995), Champion de la ville de Chefchaouen de Ping-Pong (1990-1995).